

1. Készítmény neve:**Cillit Bang univerzális por tisztítókrisztályokkal****Kereskedelmi név:**Cillit Bang univerzális por tisztítókrisztályokkal
Azonosítási szám: **D0024034****A készítmény felhasználása:**

Univerzális tisztítószer

Termék leírása:

Univerzális tisztító por

Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser (Poland)

05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland, ul. Okunin 1.

Telefon: 00-48-22-765-9500, Fax: 00-48-22-765-9984

Forgalmazó cég neve, címe:**Reckitt Benckiser Kft.**

1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398

Sürgősségi telefon:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefon: 06 80 201 199.

2. Összetétel:**Ismert összetevők/veszélyes anyagok:**anionos és nemionos felületaktív anyag, oxigénalapú
fehérítőszer

| <u>Összetevő</u> | <u>CAS-szám</u> | <u>EINECS-szám</u> | <u>Osztályozás</u> | <u>% termékben</u> |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Nátrium-karbonát | 497-19-8 | 207-838-8 | Xi; R36 | <30% |
| Nátrium-perkarbonát | 15630-89-4 | 239-89-4 | O, Xi; R8, R22, R36, R38 | 10-20% |
| Citromsav | 77-92-9 | 201-069-1 | Xi; R36 | 10-20% |
| Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát | 25155-30-0 | 246-680-4 | Xn, Xi; R22,R37/38,R41 | 1-5% |
| Módosított dinátrium-szilikát | 13870-28-5 | 237-623-4 | Xi; R41 | 0-1% |

(Más) veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően - a gyártó szerint és a rendelkezésre álló adatok alapján - a termék jelölésköteles. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól illetve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény szerinti veszélyjelzés állapítható meg.

**Xi Irritativ**

Irritativ

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36 Szemizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

| | |
|----------------------------|--|
| Szembe jutva: | Szem irritációt okozhat |
| Bőrrel érintkezve: | Bőr irritációt okozhat |
| Belélegezve: | Nem várható rendeltetésszerű használatakor. Szándékos belélegzése nagy koncentrációban légúti irritációt okozhat. |
| Lenyelés esetén: | Nem várható rendeltetésszerű használatakor. Szándékos lenyelése száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritációt okozhat. |
| Környezeti veszély: | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Veszélyes reakció: | Nincs rendelkezésre álló adat |

4.Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 06-80-201-199).

| | |
|--------------------------------|--|
| Szembe jutás esetén: | Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni. |
| Bőrrre jutást követően: | Bő vízzel le kell mosni. Ha a tünetek tartósak, orvossal kell konzultálni. |
| Belélegzést követően: | Gőzének/füstjének belélegzése esetén friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni. |
| Véletlen lenyeléskor: | Nem szabad hánytatni! A sérült száját öblítsük ki vízzel, itassuk meg sok vízzel. Hívjunk azonnal orvost vagy az Egészségügyi Toxikológiai Szolgálatot. A címkét meg kell mutatni az orvosnak. |

5. Tűzveszélyesség:

A készítmény nem gyúlékony.

Oltóanyagok:

Elkerülendő oltóanyagok:

Veszélyes égéstermékek:

Különleges óvintézkedés:

Víz, inert anyagok (homok, oltópor), hab, CO₂

A gyártó nem jelez ilyent

szervetlen gőz, kén oxidok, foszfor oxidok

Az oltóanyagot használja megfelelően a tűz környezetében. Permetezze le a tüzet és a keletkező füstöt. Hűtse a tartályokat vízszugárral.

Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a

szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Óvintézkedések baleset esetén:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, permetének belégzését és véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

Környezetvédelem:

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsonnába jutását meg kell akadályozni.

Szabadba jutás esetén:

Kisebbsémenyiség esetén söpörje össze az anyagot a lehető legkisebb porképződés mellett. Törölje fel a területet abszorbeáló folyadékkal nedves ruhával. Öblítse le és szárítsa a felületet a csúszásveszély megelőzése érdekében.

Nagyobb mennyiség kiömlésekor használjon személyi védőruházatot. A szabadba jutott anyagot porképződés nélkül gyűjtse össze és a hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A kiömlött készítmény maradványait vízzel fel kell tisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés

Általános kezelési feltételek :

Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és a szembejutását. A készítmény edényzetében és csomagolóanyagában kizárólag csak a termék tartható. A tároló edényt mindig szorosan zárva kell tartani, gyermekektől és állatoktól távol tartandó. Először hígítsa fel vízzel, és keverje a termékbe.

Óvintézkedés tűz vagy robbanás esetén:

Lásd az 5.pont alatt.

Tárolás

Általános tárolási feltételek

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. A terméket száraz, hűvös helyen kell tárolni.

Elkülönítetten tárolandó:

Élelmiszerektől, állatoktól és gyermekektől távol tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Munkahelyi levegőben megengedett

expozíciós határérték: Nem értelmezhető

Általános védelem és

| | |
|--------------------------------|--|
| higiénés feltételek: | A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és gőzének belégzését. |
| Légzésvédelem: | A gyártó nem jelzi . |
| Szemvédelem: | Ismételt használatkor megfelelő védőszemüveg viselése szükséges. |
| Kézvédelem: | Ismételt használat során gumikesztyű használata szükséges. |
| Bőr- (és test) védelem: | Ismételt használat során megfelelő védőruházat viselése szükséges |

Megjegyzés háztartási célú felhasználásra: Az itt felsorolt védőeszközök viselésére vonatkozó előírások csak üzemi felhasználásra, nagy mennyiségű csomagolatlan folteltávolító kezelésére illetve használatára vonatkozik.

További információ: A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|--|----------------------------|
| Megjelenése: | szilárd, granulált por |
| Színe: | fehér, kék szemcsékkel |
| Szaga: | citrom illat |
| pH-érték (hígítatlan): | nem alkalmazható |
| pH-érték 10% v/v vízben: | 9,4 |
| pH-érték 1% v/v vízben: | adat nem áll rendelkezésre |
| Forráspont (°C): | adat nem áll rendelkezésre |
| Olvasz pont (°C): | nem alkalmazható |
| Lobbanáspont (°C,c.c.): | nem alkalmazható |
| Gyúlékonyság (EEC A10/A13): | nem alkalmazható |
| Gyulladás hőmérséklet (°C): | nem alkalmazható |
| Öngyulladás (EEC A16): | nem alkalmazható |
| Oxidálóképesség: | adat nem áll rendelkezésre |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Robbanási határérték (Vol.%): | nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | nem alkalmazható |
| Sűrűség (g/l) 20°C: | adat nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság vízben (g/l): | teljesen |
| Megoszlási hányados, n-oktanol/víz: | adat nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás (mPs, 20°C): | nem alkalmazható |
| Oldószer elválasztási teszt: | nem alkalmazható |
| Oldószer tartalom (ml%): | nem alkalmazható |
| Hőbomlás (°C): | adat nem áll rendelkezésre |
| Gőzsűrűség (levegő=1): | adat nem áll rendelkezésre |
| Párolgási szám: | adat nem áll rendelkezésre |
| Belső nyomás: | adat nem áll rendelkezésre |

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.

II .felülvizsgálat: 2006.05.17.

Cillit Bang univerzális por tisztítókristályokkal

| | |
|----------------------------------|---|
| Elkerülendő anyagok: | Savak, alkáliák, hipoklorit és oxidáló anyagok. |
| Elkerülendő körülmények: | Ne keverje más háztartási vegyi anyaggal, mint pl. fehérítő ; veszélyes gázok keletkezhetnek. |
| Veszélyes bomlástermékek: | Nem ismertek |

11. Toxikológiai adat

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás

| | |
|--|----------------------------|
| Akut toxicitás orális, patkányon LD ₅₀ (mg/kg): | adat nem áll rendelkezésre |
| Inhalációs, patkányon LC ₅₀ (mg/l/4h): | adat nem áll rendelkezésre |
| Bőr, patkányon LC ₅₀ (mg/kg): | adat nem áll rendelkezésre |
| Irritáció (bőrön/szemen): | irritatív |
| Szenzibilizálás: | adat nem áll rendelkezésre |

Egyéb hatások

| | |
|---|--|
| Mérgező hatás szembe jutva: | Szem irritációt okozhat |
| Mérgező hatás bőrrel érintkezve: | Bőr irritációt okozhat |
| Mérgező hatás belélegezve: | Nem várható rendeltetésszerű használatakor. Szándékos belélegzése nagy koncentrációban légúti irritációt okozhat. |
| Mérgező hatás szájon keresztül: | Nem várható rendeltetésszerű használatakor. Szándékos lenyelése száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritációt okozhat. |

Különleges hatások

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Karcinogén hatás: | adat nem áll rendelkezésre |
| Mutagén hatás: | adat nem áll rendelkezésre |
| Teratogenitás : | adat nem áll rendelkezésre |
| Narkotikus hatás: | adat nem áll rendelkezésre |

12. Ökotoxicitás:

A készítmény a 99/45/EU rendelet szerint nem sorolható a környezetet veszélyeztető anyagok közé. A benne lévő felületaktív anyagok az EU 648/2004 szabályozásnak megfelelnek.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

Maradékok

| | |
|---------------------------------------|--|
| Javaslat az ártalmatlanításra: | Kiömlés estén a keveréket összegyűjtve speciális hulladékként kell kezelni. A készítmény maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. |
| Biztonságos kezelés: | Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. |

Szennyezett csomagolóanyag

| | |
|---------------------------------------|--|
| Javaslat az ártalmatlanításra: | A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető |
|---------------------------------------|--|

II. felülvizsgálat: 2006.05.17.

Cillit Bang univerzális por tisztítókrisztályokkal

Biztonságos kezelés:

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók.

A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.

Csak a kimosott edényzet kerülhet hulladéklerakó helyen történő elhelyezésre, újrahasznosításra vagy égetésre.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem jelölésköteles.

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004.(IV.26.) ESTCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján –jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: Irritatív

Veszélyességi szimbólum:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36 Szemizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni

Megjegyzés: Nátrium perkarbonátot tartalmaz

Az illatanyag Limonén komponenst tartalmaz, mely allergiás reakciót válthat ki.

Címkézési ajánlás:

15-30% oxigénalapú fehérítőszer

- <5% anionos felületaktív anyag
- <5% nemionos felületaktív anyag

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet **Minősített mérgező hatású anyagok:** Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 888/1995. számú OTH Közleménye és annak kiegészítései. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet. **Hulladékok:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Szállítás:** A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Korytrade KFT Budapest, 1999., I. és II. kötet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. Rendelet. **Vízszennyezés:** A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23) KTM rendelet, a 4/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

- R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 36 Szemizgató hatású
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

II. felülvizsgálat: 2006.05.17.

Cillit Bang univerzális por tisztítókristályokkal

R 65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén
tüdőkárosodást okozhat

A Biztonsági Adatlap II. felülvizsgálat 2004.12.22.-én kiállított D0024034 (Document Code) azonosítási
számú Cillit PWR Clean Lemon Safety Data Sheet alapján készült.

II. felülvizsgálat készítési ideje: 2006.05.17.

Budapest, 2006.05.17
